ハンドヘルドデジタル指示器

PSD-NB

英国 Mantracourt 社製

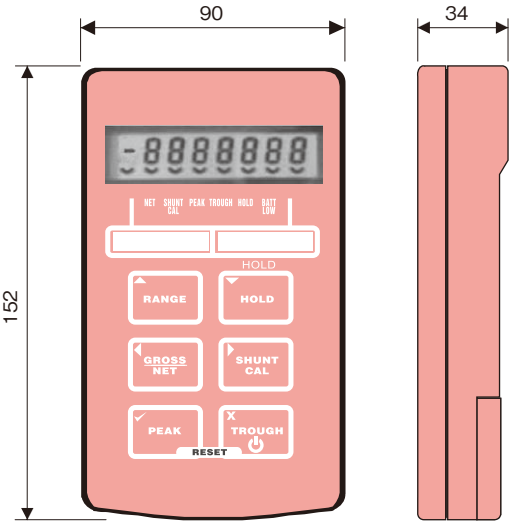
ひずみゲージ式変換器（荷重、圧力など）と組み合わせて使用できるハンドヘルドタイプのデジタル指示器です。フィールドでのセンサチェック用や一人一台のパーソナルユース、さらに初めてひずみゲージ式変換器を使う入門用としても最適です。

荷重計（ロードセル）、圧力計、土木計器などの変換器用指示器

■特長

- ●ハンドヘルド型でコンパクト、軽量 260g
- ●単3形アルカリ乾電池（2本）で 35 時間使用可能、オートオフ機能付き
- ●豊富な表示機能
  グロス／ネット、ホールド、±ピーク、物理量とひずみなどの2表示切替
- ●本体の保護等級は IP65 (JIS C0920)
- ● TEDS 対応
- ●ショルダーストラップ付、収納ケースが付属

■外観寸法図



■仕様

測定	測定点数	1点
	適用変換器	ひずみゲージ式変換器 (4ゲージ 85～5000Ω)
	測定範囲	±5mV/V (±10000×10⁻⁶ひずみ)
	ブリッジ電源	5V DC
	サンプリング速度	最高40ms (設定メニューで変更可)
	非直線性	±0.005% FS
	温度係数(ゼロ)	±0.007%FS/℃ at 2.5mV/V
	温度係数(スパン)	±0.005%/℃
	測定モード	グロス/ネット、ホールド、ピーク/トラフ 2つの設定レンジによる2表示切替可
表示	表示器	7½ LCD 8.8mm
	通知表示	ネット、シャントCAL、ピーク、トラフ、 ローバッテリ、レンジ選択
電源	電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) 2本
	連続使用時間	35時間(350Ωブリッジ接続時)
	オートパワーオフ	5～99分で設定可能、設定00で連続使用
その他の仕様	保護等級	IP65(JIS C0920)
	使用温湿度範囲	−10～+50℃　95%RH以下(結露を除く)
	外形寸法	90(W)×152(H)×34(D)
	質量	260g(電池を含む)

標準付属品

- 取扱説明書 …… 1部
- センサ入力変換ケーブル …… 1本
- ショルダストラップ付収納ケース …… 1個
- 単3形アルカリ乾電池 …… 2本